



Materia: Desarrollo de Sistemas

Profesor: Luciano Straccia

Trabajo: Ejercicio 202

Integrantes: Santino Salvatori, Facundo Reale

Fecha: 31/03/2023

Tabla de Contenidos

Consigna.....3

Diagrama de caso de uso.....4

Casos de uso.....5

Consigna

202) Inscripción - 2013

Objetivo: *A partir del siguiente requerimiento realizar el Diagrama de casos de uso.*

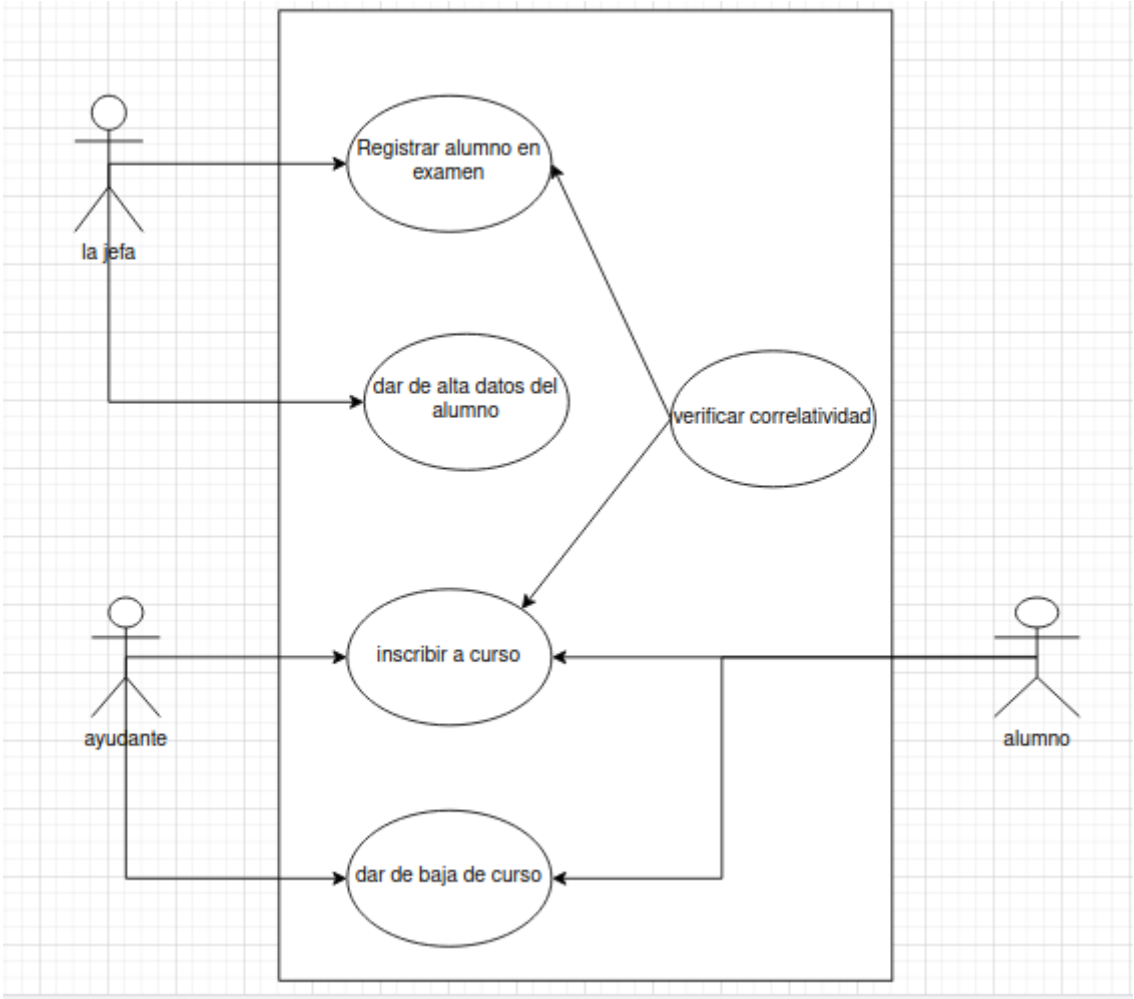
Cuando un alumno desee inscribirse, a un examen, sus datos serán dados de alta en el sistema por la jefa de bedelía. El sistema deberá controlar que el estudiante cumpla con las correlatividades necesarias para inscribirse a dicho examen.

Por otra parte, cuando un examen haya sido tomado, se deberán dar de alta en el sistema los datos del acta correspondiente, operación que también realiza la jefa de bedelía.

Las inscripciones a cursos también exigen el chequeo de correlatividades, por lo que el sistema también deberá realizarlo cada vez que se realice la inscripción de un alumno que se inscriba a un nuevo curso. Los alumnos también pueden optar por borrarse de algún curso en el cual se haya inscripto, por lo que el sistema también deberá permitir dar bajas.

Las inscripciones y bajas a cursos las realizan ayudantes designados para ello.

Diagrama De Caso De Uso



Casos De Uso

Caso de uso: registrar alumno en examen

Precondición: que el alumno debe estar inscripto en el sistema.

1. Verificar que el alumno cumpla las correlatividades
2. Si no cumple correlatividad [A1]
3. Dar de alta0

Postcondición: alumno inscripto en examen o acta

[A1] Avisar que no cumple la correlatividad

Caso de uso: dar de alta datos del alumno

Precondición: el alumno debe haber tomado un examen

1. Ingresar los datos del acta en el sistema
2. Dar de alta

Postcondición: acta dada de alta en el sistema

Caso de uso: Inscribir a curso

1. Verificar que el alumno cumpla las correlatividades
2. Si no cumple correlatividad [A1]
3. Dar de alta

[A1] Avisar que no cumple la correlatividad

Caso de uso: Dar de baja de curso

Precondición: el alumno debe estar inscripto en un curso

1. Recibir la solicitud del alumno
2. Dar de baja del sistema al alumno

Postcondición: El alumno no estara mas inscripto en el sistema